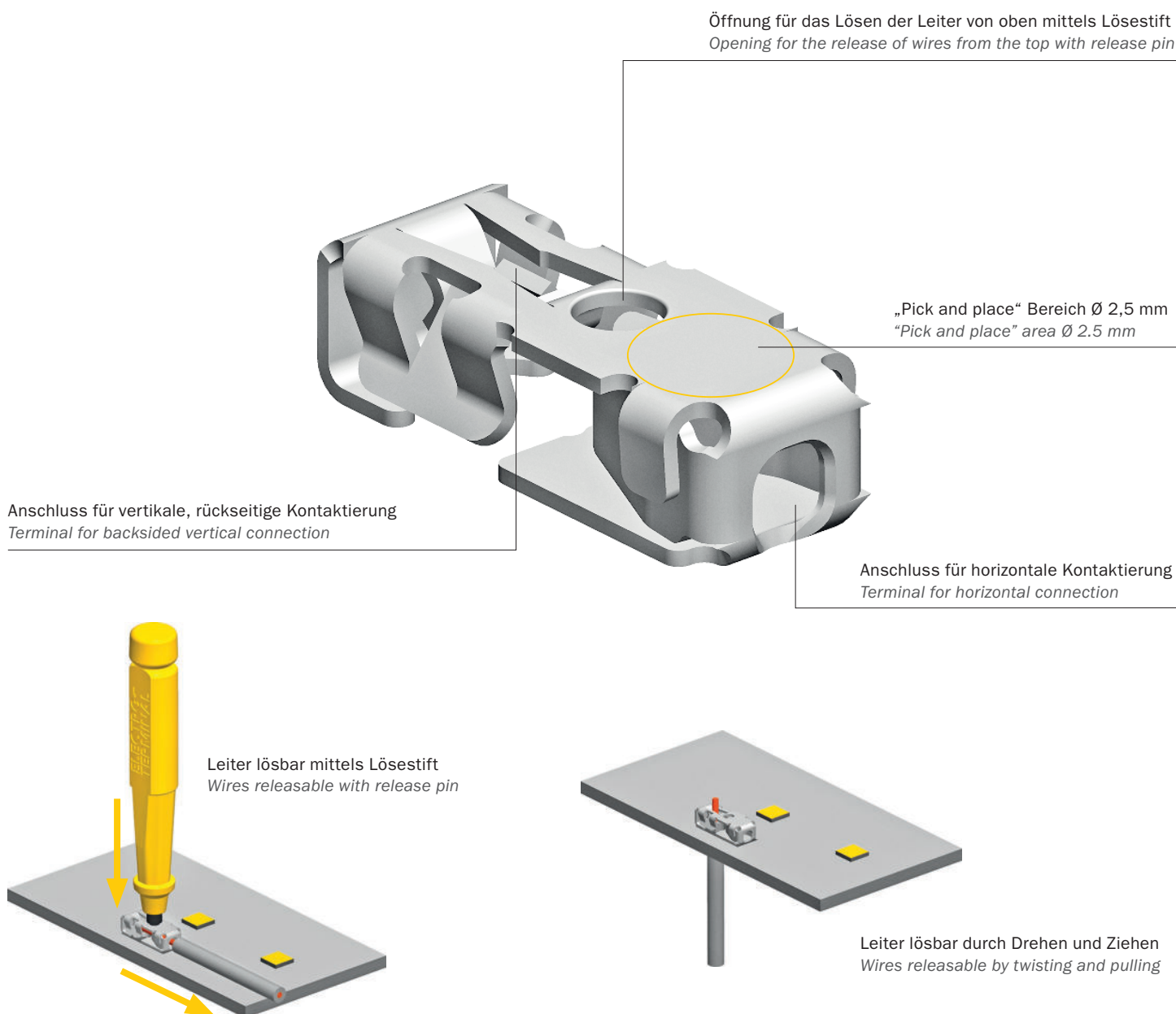




## MICROCON SMD PURE

Miniaturisierte SMD Klemme  
ohne Kunststoffgehäuse

### Alle Vorteile auf einen Blick

- Nur 2,5 mm hoch
- Kein Kunststoffgehäuse
- Horizontal oder vertikal kontaktierbar
- Leiter einfach mittels Stift lösbar
- Lieferung in gegurteter Ausführung für automatische Bestückung
-  Prüfzeichen (geplant)

## MICROCON SMD PURE

Miniaturised SMD connector  
without plastic housing

### All advantages at a glance

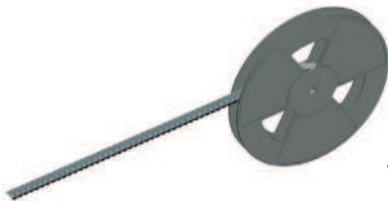
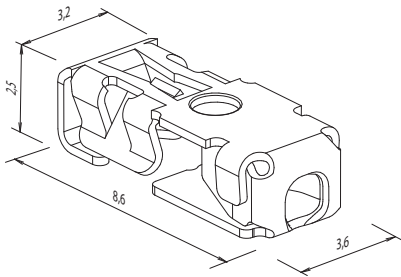
- Only 2.5 mm high
- No plastic housing
- Horizontal or vertical connection
- Wires easily releasable with release pin
- Tape-on-reel packaging for automatic assembly
-  approval (scheduled)

| Technische Daten             |            |                                                             |
|------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| Nennspannung                 |            | 320 V*                                                      |
| Nennstrom                    |            | 4 A                                                         |
| Klemmbereich                 | horizontal | 0,2 – 0,5 mm² eindrähtige Leiter<br>0,5 mm² flexible Leiter |
|                              | vertikal   | 0,5 mm² eindrähtige Leiter                                  |
| Abisolierlänge               | horizontal | 8 – 9 mm                                                    |
|                              | vertikal   | min. 3 mm (abhängig von der Einbausituation)                |
| Obere Grenztemperatur (ULT)  |            | 105 °C                                                      |
| Untere Grenztemperatur (ULT) |            | –40 °C                                                      |
| Max. Umgebungstemperatur     |            | T85                                                         |
| Material                     |            | Kupferlegierung verzinkt                                    |
| Schutzart                    |            | IP 00                                                       |

\* Kriech- und Luftstrecken sind durch den Einbau sicherzustellen.

| Ratings                       |            |                                                 |
|-------------------------------|------------|-------------------------------------------------|
| Nominal voltage               |            | 320 V*                                          |
| Nominal current               |            | 4 A                                             |
| Clamping range                | horizontal | 0.2 – 0.5 mm² solid wires<br>0.5 flexible wires |
|                               | vertical   | 0.5 mm² solid wires                             |
| Wire stripping length         | horizontal | 8 – 9 mm                                        |
|                               | vertical   | min. 3 mm (depending on the mounting situation) |
| Upper limit temperature (ULT) |            | 105 °C                                          |
| Lower limit temperature (LLT) |            | –40 °C                                          |
| Max. ambient temperature      |            | T85                                             |
| Material                      |            | Tinned copper alloy                             |
| Protection class              |            | IP 00                                           |

\* Creepage and clearance distances have to be maintained in the mounting process.

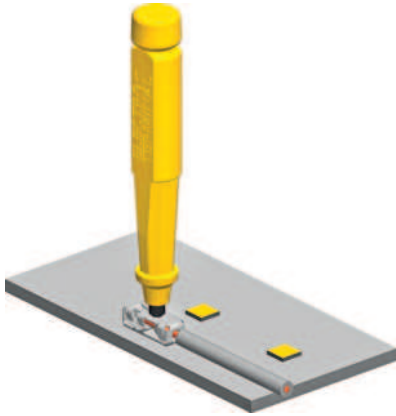


Verpackung: Blistergurt auf Rollen  
 Packing: Taped on reel

| Prüfzeichen   Approvals                                                            |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  | geplant   scheduled |

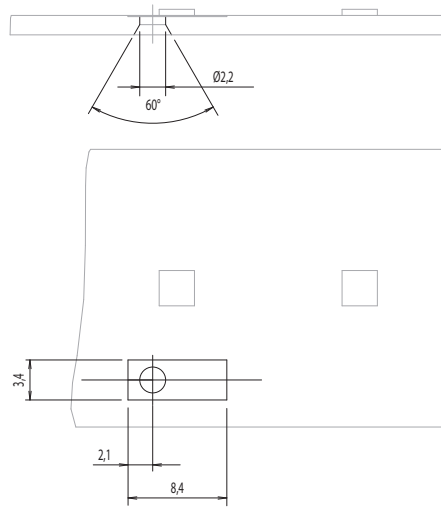
| MICROCON          | Polzahl<br>No. of poles | Art. Nummer<br>Art. number | VPE Rolle / Stk.<br>Coil Packing / pcs. | VPE Karton / Rollen<br>Box packing / coils | Netto Gewicht / Stk. in g<br>Net weight / pc. in g |
|-------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| MICROCON SMD PURE | 1                       | 88168284                   | 2.000                                   | 10                                         | 0,16                                               |

## Zubehör Accessory



## Lösestift Release pin

## Leiterplatten Lötbild PCB-Layout



### Typenschlüssel

|          |                                                   |
|----------|---------------------------------------------------|
| MICROCON | Miniaturisierte SMD Klemme ohne Kunststoffgehäuse |
| SMD PURE |                                                   |

### Code index

|          |                                                    |
|----------|----------------------------------------------------|
| MICROCON | Miniaturised SMD connector without plastic housing |
| SMD PURE |                                                    |

## BETTER CONNECTIONS

Wir liefern die perfekte Verbindungslösung für Ihre Anwendung im Bereich Leuchten, Haushaltsgeräte und Installation.  
Electro Terminal ist ein internationales Unternehmen mit mehr als 60 Vertriebspartnern auf allen Kontinenten.  
Ihren regionalen Ansprechpartner finden Sie am einfachsten unter [www.electroterminal.com](http://www.electroterminal.com)

*We provide the perfect connection solutions for your applications in the lighting, household appliance and installation sectors.  
Electro Terminal is an international company with more than 60 sales partners on all continents.  
The easiest way to find your regional contact is to check our website at [www.electroterminal.com](http://www.electroterminal.com)*

### Contact

Electro Terminal GmbH & Co KG  
Archenweg 58 | 6020 Innsbruck | Austria  
T +43 512 3321 | F +43 512 3321-182  
[www.electroterminal.com](http://www.electroterminal.com)  
[office@electroterminal.com](mailto:office@electroterminal.com)



wechat



[electroterminal.com](http://electroterminal.com)



# MICROCON SMD PURE

Miniaturisierte SMD Klemme.  
Unsere „nackte Lösung“.

*Miniaturised SMD connector.  
Our “naked solution”.*

- Nur 2,5 mm hoch  
*Only 2.5 mm high*
- Kein Kunststoffgehäuse  
*No plastic housing*
- Horizontal oder vertikal kontaktierbar  
*Horizontal or vertical connection*
- Leiter einfach mittels Stift lösbar  
*Wires easily releasable with release pin*
- Lieferung in gegurteter Ausführung  
für automatische Bestückung  
*Tape-on-reel packaging for automatic assembly*



**ELECTRO-**  
**TERMINAL**